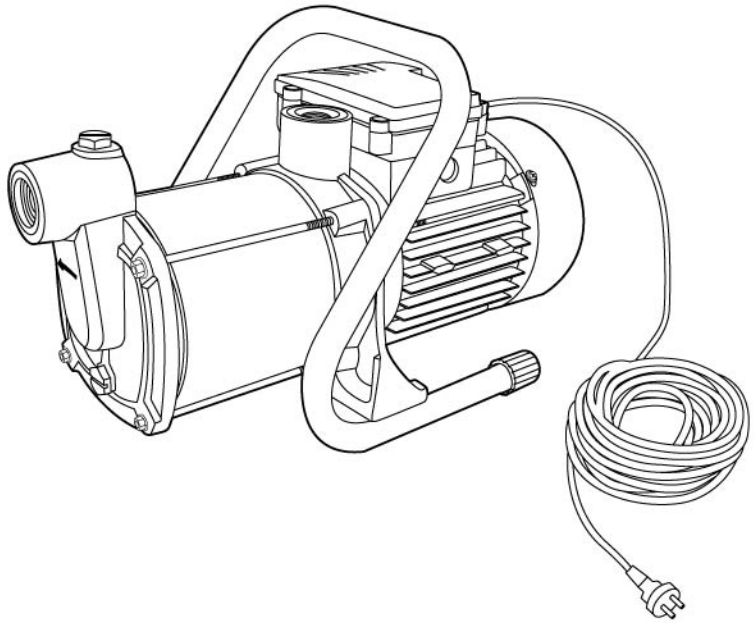
FR

www.castorama.fr
Service consommateur Castorama
BP101- 59175 Templemars
N° Azur 0810 104 104
PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

Notice originale_MNL_MSP1100_FR_V02_110929

MAC ALLISTER

Pompe d'arrosage



MSP1100

Réf: 600660

C'est **parti...**

Ce mode d'emploi est important pour votre sécurité. Lisez-le attentivement dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

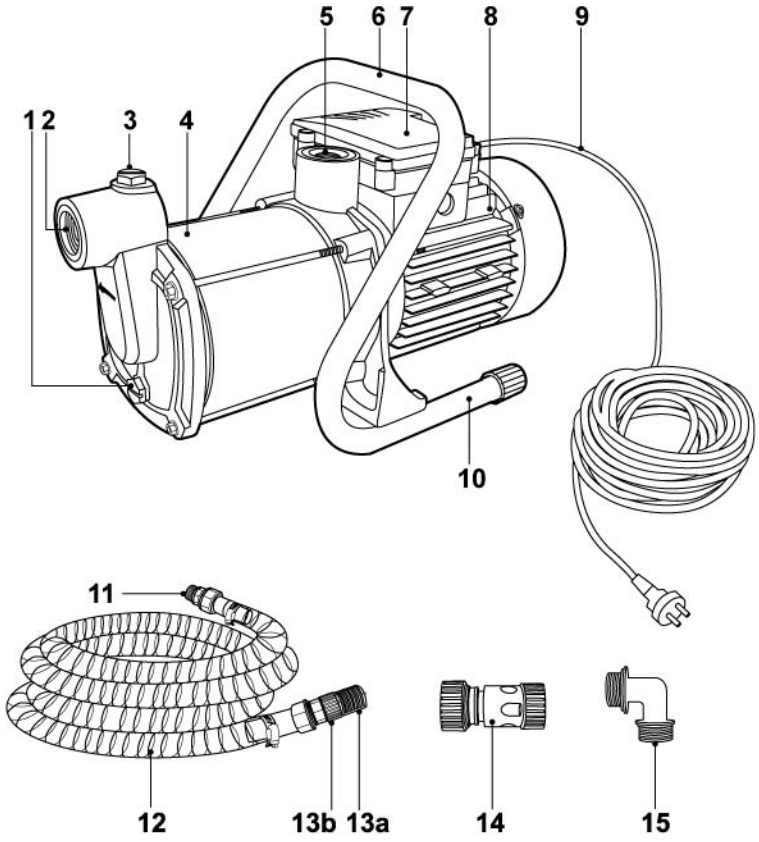
Pour **commencer...** 03

Avant de **commencer** 03
Sécurité 10

Et dans **le détail...** 11

Fonctions de **l'appareil** 12
Utilisation 13
Entretien et **maintenance** 14
Dépannage 17
Mise au **rebut** et **recyclage** 18
Informations techniques et **légales** 20
Garantie 25
Déclaration de **Conformité CE** 26

Le produit



1. Vis de vidange
2. Orifice d'entrée
3. Vis de remplissage
4. Réservoir
5. Orifice de sortie
6. Poignée
7. Boîtier de commande
8. Moteur
9. Câble et prise mâle
10. Pieds
11. Connecteur
12. Tuyau d'aspiration
13a. Filtre
13b. Clapet de pied
14. Raccord rapide
15. Adaptateur

Déballage

> Sortez les pièces de l'emballage et posez-les sur une surface plane et stable.
> Enlevez tous les matériaux d'emballage ainsi que les accessoires de livraison, le cas échéant.
> Vérifiez que le produit est complet et en bon état. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le magasin d'achat. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut représenter un danger à la fois pour les biens et pour les personnes.
> Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil. Les accessoires incluent notamment les équipements de protection personnelle.

Accessoires requis

(Non fournis)
Tuyau de refoulement

Tournevis

Montage

Utilisé avec les accessoires fournis, cet appareil permet de pomper l'eau des puits.
L'appareil doit impérativement être débranché pendant l'installation.

> Placez l'appareil dans un emplacement sec, suffisamment aéré, étanche (ou imperméable), dans une température ambiante inférieure à 40°C.
> Laissez un espace autour de l'appareil afin de permettre une ventilation suffisante.
> Ôtez les bouchons de protection des orifices d'entrée et de sortie. Gardez-les à portée de main: vous en aurez besoin pour ranger l'appareil.

> Afin que le système fonctionne correctement, il est indispensable que toutes les connexions ainsi que les tubes/tuyaux soient parfaitement hermétiques.
> Les connecteurs/adaptateurs doivent impérativement être équipés de joints/bagues d'étanchéité et serrés à la main.
> Avant de ranger la pompe, il est recommandé de vider toute l'eau contenue dans le réservoir.

Orifice de sortie

Le tuyau fourni [12] sert à aspirer seulement.

> Montez le connecteur [11] du tuyau [12] sur l'orifice d'entrée [2] (Fig. 1).

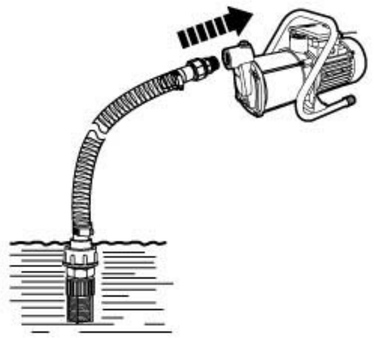


Fig. 1

Orifice de sortie

> Montez l'adaptateur [15] sur l'orifice de sortie [5]. Le côté long sert d'axe de rotation (Fig. 2, 3).

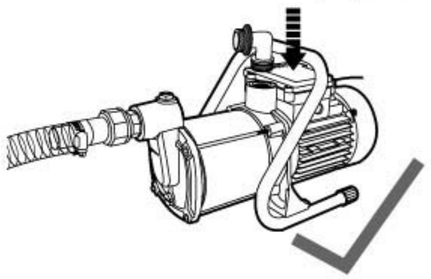


Fig. 2

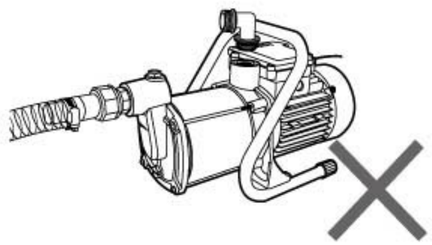


Fig. 3

> Emboîtez un tuyau adéquat (non fourni) dans le raccord rapide [14] (Fig. 4).

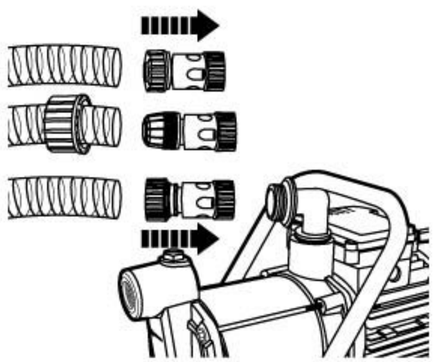


Fig. 4

Montage

> Reliez le raccord rapide [14] à l'adaptateur [15] (Fig. 5).

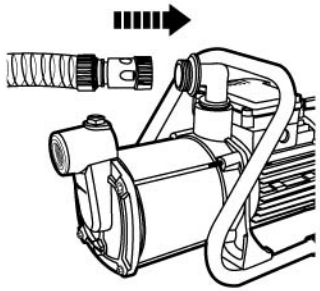


Fig. 5

Installation

> Utilisez un tuyau d'aspiration [12] de même diamètre que l'orifice d'entrée [2]. Si la hauteur d'aspiration (HA) est supérieure à 4 m, utilisez un tuyau de diamètre plus grand.
> Le tuyau d'aspiration [12] doit être imperméable; afin d'éviter la formation de bulles d'air susceptibles de perturber le fonctionnement de l'appareil, faites en sorte que le tuyau ne comporte pas de coudes ni de siphons.
> Un clapet de pied [13b] muni d'un filtre [13a] doit être monté au bout du tuyau d'aspiration, à environ 30 cm sous la surface de l'eau (HI).
> Le tuyau de refoulement (C) doit être de diamètre supérieur ou égal à celui de l'orifice de sortie [5], afin de réduire les pertes par frottement.
> Afin d'éviter tout risque de surpression pouvant endommager l'appareil, il est recommandé de monter un clapet anti-retour (B) directement sur le tuyau de refoulement (C).
> Montez un clapet d'isolation (A) derrière le clapet anti-retour; les manipulations d'entretien en seront facilitées.
> Les tuyaux doivent être disposés de manière à ce qu'ils ne risquent pas de se balancer, de frotter contre un objet ou d'être comprimés; le fonctionnement de l'appareil en serait affecté.
> Le trajet du tuyau doit être le plus droit et le plus court possible. Il ne doit pas comporter un nombre excessif de coudes.

Description:
1 – Vis de vidange (évacuation)
2 – Orifice d'entrée (aspiration)
3 – Vis de remplissage (amorçage)
4 – Réservoir
5 – Orifice de sortie (refoulement)
12 – Tuyau d'aspiration
13b – Clapet de pied
13a – Filtre
A – Clapet d'isolation
B – Clapet anti-retour
C – Tuyau de refoulement

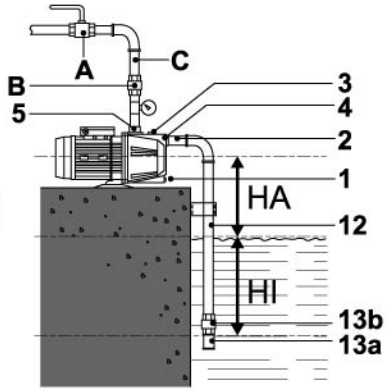


Fig. 6

Installation fixe

En cas d'installation permanente, l'appareil doit être fixé sur sa surface de support. La meilleure méthode consiste à le relier au système de canalisations par l'intermédiaire d'un tuyau flexible, ce afin de minimiser la transmission des vibrations. Immobilisez l'appareil en le fixant avec des supports adéquats. Afin de minimiser les vibrations, mettez quelque chose sous l'appareil (ex: une plaque en caoutchouc). La surface choisie doit être plane, sèche et solide, afin de garantir la stabilité de l'installation.
Il est recommandé de monter un clapet anti-retour afin d'arrêter l'écoulement une fois l'appareil éteint. Ainsi, l'appareil n'aura pas besoin de s'amorcer, d'accumuler de la pression et de remplir les tubes lors de chaque démarrage. Ce type de montage permet de minimiser l'usure et d'économiser du temps et de l'énergie. En outre, il est recommandé d'utiliser des attaches à dégagement rapide aux endroits appropriés afin de pouvoir séparer rapidement l'appareil de la tuyauterie pour les manipulations de nettoyage et/ou d'entretien (ou pour le ranger avant l'hiver).
En cas d'installation permanente, la prise de l'appareil doit rester visible et facilement accessible en permanence. N'oubliez pas que l'eau et les équipements reliés à l'appareil ajoutent du poids à celui-ci.

Amorçage

> Avant de démarrer l'appareil, vous devez d'abord remplir d'eau le réservoir [4]. Ôtez la vis de remplissage [3] et remplissez lentement le réservoir. Utilisez un entonnoir si nécessaire (fig. 7).
> Faites attention à ne pas faire déborder l'eau. Remettez le bouchon en place.
> Répétez cette procédure avant chaque démarrage de l'appareil, après l'avoir laissé rangé pendant l'hiver et chaque fois qu'il a été vidé pour quelque raison que ce soit. Cet appareil est conçu pour fonctionner avec un débit d'eau continu et peut être endommagé si le flux est interrompu.

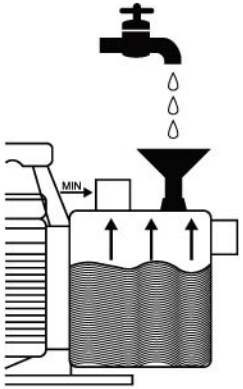


Fig. 7

Branchement de l'appareil

> Assurez-vous que l'appareil et les canalisations sont remplis d'eau.
> Branchez la prise mâle [9] sur une prise de courant adéquate.

ATTENTION! Vérifiez la tension et l'intensité de la prise de courant ! L'intensité et la tension doivent correspondre à celles indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.

> Votre produit est maintenant prêt à l'emploi.

REMARQUE: Avant de brancher l'appareil, demandez à un électricien qualifié de vérifier que le conducteur de mise à la terre et le disjoncteur différentiel sont conformes aux normes de sécurité locales et fonctionnent normalement.

Veuillez prendre note des points suivants :

- ☑ Avant de commencer, vous devez avoir lu et compris le mode d'emploi dans son intégralité.
- ☑ L'utilisation de cet appareil est complexe; vous devez donc impérativement être en forme, à la fois physiquement et mentalement, pour pouvoir l'utiliser de manière sûre.
- ☑ Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires nécessaires au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil.
- ☑ Munissez-vous d'équipements de protection adéquats.
- ☑ Aucune personne non autorisée (notamment les enfants) ni aucun animal ne doit entrer dans la zone de travail ou rester à proximité.

- ☑ Faites en sorte que l'appareil reste toujours en bon état.
- ☑ Assurez-vous que les accessoires et les dispositifs de sécurité sont montés correctement.
- ☑ Avant d'utiliser l'appareil, n'oubliez pas d'enlever tous les outils utilisés pour le montage.
- ☑ Cet appareil doit faire l'objet d'examens réguliers ; ne l'utilisez pas si vous avez le moindre doute concernant son état de marche.

ATTENTION! Pour votre sécurité et celle des autres, lisez les mises en garde de la section «En détails – Informations techniques et légales – Mises en garde», et suivez-les à la lettre.

Et **dans** le **détail...**

Fonctions de **l'appareil** 12

Utilisation 13

Entretien et **maintenance** 14

Dépannage 17

Mise au **rebut** et **recyclage** 18

Informations techniques et **légales** 20

Garantie 25

Déclaration de **Conformité CE** 26

Domaine d'utilisation

Cette pompe d'arrosage d'une puissance nominale de 1100 W est conçue pour le refoulement de l'eau à une température maximale de 35°C. Utilisé avec les accessoires adéquats, cet appareil permet de pomper l'eau des puits et des citernes, pour arroser les pelouses ou pour nettoyer les trottoirs et les terrasses.
Cet appareil ne convient pas à la circulation d'eau sur une longue durée (ex : bassin, piscine, aquarium), et ne peut pas servir à aspirer d'autres liquides (ex : carburants, liquides de nettoyage et autres produits chimiques).
Cet appareil est conçu pour une utilisation privée uniquement. Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale. Ne l'utilisez pas pour d'autres travaux que ceux décrits dans le mode d'emploi.

Protection thermique

Cet appareil est équipé d'un coupe-circuit thermique. En cas de surchauffe du moteur résultant d'un fonctionnement en surcharge (entrée d'eau bouchée, niveau d'eau insuffisant ou absence d'eau), l'interrupteur du moteur éteint l'appareil automatiquement. Après un intervalle de refroidissement, l'appareil se rallume automatiquement. Si l'interrupteur du moteur se déclenche, il est indispensable de débrancher la pompe puis d'identifier et éliminer la cause du problème avant de remettre l'appareil en marche.

Utilisation

> Ouvrez le clapet d'isolation (Fig. 6, A) et faites couler l'eau (du robinet) dans le tuyau de manière à le vider de son air.
> Branchez la prise mâle sur une prise de courant adéquate.
> La quantité d'eau à utiliser dépend de la longueur et du diamètre du tuyau d'aspiration.
> Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, suivez les étapes de la section «Amorçage».

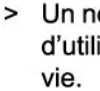
Après usage

> Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir.
> Examinez l'appareil, nettoyez-le puis rangez-le de la manière décrite ci-dessous.

Règles d'or pour l'entretien

ATTENTION! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de l'examiner et d'effectuer toute manipulation de nettoyage ou d'entretien.

> L'appareil doit rester propre. Nettoyez-le après chaque utilisation et avant de le ranger.
> Un nettoyage régulier et approfondi permet d'assurer la sécurité d'utilisation de l'appareil et contribue à prolonger sa durée de vie.
> Avant chaque utilisation, examinez l'appareil afin de vous assurer qu'il n'est pas usé ou endommagé. Ne l'utilisez pas si des pièces sont cassées ou endommagées.



ATTENTION! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations de réparation et d'entretien que celles décrites dans le mode d'emploi! Toute autre manipulation doit être effectuée par un spécialiste qualifié!

Nettoyage général

> Nettoyez l'appareil avec un chiffon mouillé imbibé de savon à pH neutre. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.
> Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).

REMARQUE: N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

> Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées. Changez les pièces usées ou adressez-vous à un centre de réparation agréé pour faire réparer l'appareil avant de le réutiliser.
> Inspectez régulièrement l'appareil afin de repérer tout défaut visible (tube desserré, délogé ou endommagé, fixations desserrées, pièces usées ou endommagées etc.).

Câble d'alimentation

> Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

Réparation

> Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Faites examiner et réparer l'appareil par un spécialiste qualifié.

Rangement

> Débranchez l'appareil du robinet, ôtez la vis de vidange [1] de manière à vider complètement le réservoir, puis remettez le bouchon en place.
> Remettez en place les bouchons de protection des orifices d'entrée et de sortie.
> Nettoyez l'appareil (voir plus haut).
> Rangez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sec, sombre, bien aéré et à l'abri du gel.
> L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants. Dans l'idéal, la température de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 10 et 30°C.
> Nous vous recommandons de ranger l'appareil dans son emballage d'origine ou de le recouvrir avec un tissu ou une bâche afin de le protéger contre la poussière.

Transport

> Débranchez l'appareil.
> Portez toujours l'appareil en le tenant par la poignée [6].
> Protégez l'appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d'un déplacement en véhicule.
> Maintenez-le bien en place de manière à ce qu'il ne puisse ni glisser ni tomber.

Dépannage

Les dommages, défauts ou dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

ATTENTION! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par une personne de qualification équivalente.

Problème	Cause possible	Solution
1. L'appareil ne démarre pas	1.1 L'appareil n'est pas branché	1.1 Vérifiez que l'appareil est bien branché
	1.2 Le flotteur n'allume pas l'appareil	1.2 Faites-le réparer par un spécialiste qualifié
	1.3 Le disjoncteur différentiel est activé	1.3 Inspectez le circuit
2. Débit insuffisant/ pas de débit	2.1 La capacité de pompage est réduite par l'accumulation de déchets ou d'eaux abrasives	2.1 Nettoyez l'appareil et changez les pièces usées
	2.2 Tube/tuyau bouché	2.2 Débouchez le tube/tuyau
3. L'appareil s'éteint au bout d'un laps de temps très court	3.1 Le coupe-circuit thermique a arrêté l'appareil en raison d'un blocage	3.1 Enlevez l'objet à l'origine du blocage
	3.2 Le coupe-circuit thermique a arrêté l'appareil parce que l'eau est trop chaude	3.2 La température de l'eau ne doit pas dépasser 35°C
	3.3 L'hélice est bloquée par un objet	3.3 Enlevez l'objet à l'origine du blocage

Mise au rebut et recyclage

Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Afin d'éviter toute nuisance possible pour l'environnement et la santé humaine causée par les déchets non contrôlés, recyclez ce produit de manière responsable afin de contribuer à la réutilisation des ressources matérielles.

Spécifications techniques

Généralités

> **Tension nominale**	:	220 - 240 V~, 50 Hz
> **Puissance absorbée nominale**	:	1100 W
> **Débit Q_{max}**	:	max. 5000 l/h
> **Hauteur totale H_{max}**	:	max. 45 m
> **Hauteur d'aspiration**	:	max. 5,5 m
> **Température de l'eau**	:	max. 35°C
> **Température ambiante**	:	max. 40°C
> **Taille maximale des particules**	:	1 mm
> **Classe de protection**	:	I
> **Indice de protection**	:	IPX4
> **Poids net**	:	15 kg
> **Dimensions**	:	440 x 355 x 265 mm
> **Embout d'entrée**	:	30,93 mm (IG) (1")
> **Embout de sortie**	:	30,93 mm (IG) (1")
> **Longueur du cordon d'alimentation**	:	1.5 m
> **Niveau de pression acoustique mesurée L_{WA}**	:	78,9 dB(A) (K = 2,82 dB)
> **Niveau de pressance acoustique garantie L_{WA}**	:	82 dB(A)

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

Symboles

V~	Volt (tension alternative)
W	Watt
Hz	Hertz
mA	Milliampères
m	Mètres
mm	Millimètres
l	Litres
l/h	Litres/heure
cm³	Centimètres cubes
kg	Kilogrammes
°C	Degrés centigrades
IPX4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
RyyWxx	Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx); "R": Conforme à la directive 2002/95/EC sur les restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Attention/danger.

Lisez le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.

Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Afin d'éviter toute nuisance possible pour l'environnement et la santé humaine causée par les déchets non contrôlés, recyclez ce produit de manière responsable afin de contribuer à la réutilisation des ressources matérielles.

Débit maximum

Hauteur max. d'aspiration/hauteur totale

Taille maximale des particules

Mises en garde

ATTENTION! Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1. Sécurité de la zone de travail

a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.

c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2. Sécurité électrique

a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

Mises en garde

b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La penetration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3. Sécurité des personnes

a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

c) **Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

4. Utilisation et entretien de l'outil

a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

Mises en garde

f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

5. Maintenance et entretien

a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

Mises en garde spécifiques aux pompes

> Ce produit doit être alimenté par l'intermédiaire d'un disjoncteur différentiel dont le seuil de coupure n'excède pas 30mA.
> Prenez les mesures nécessaires afin que cet appareil reste hors de portée des enfants.
> Cet appareil ne doit pas être utilisé si une personne se trouve dans l'eau.
> Assurez-vous qu'aucun animal aquatique (ex : poisson) ne risque d'être happé par l'appareil.
> Les connexions électriques doivent rester à l'abri de l'humidité.
> L'appareil doit être protégé contre le gel et ne doit jamais fonctionner à vide; cela pourrait l'endommager gravement.
> Aucun liquide abrasif ou corrosif ne doit passer dans l'appareil.
> Le câble d'alimentation ne doit pas être utilisé pour porter ou attacher l'appareil.
> L'appareil ne doit pas être installé dans une pièce où se trouvent des produits inflammables ou explosifs.
> Cet appareil ne doit pas être relié directement à une canalisation d'eau courante; il ne peut pas servir à distribuer de l'eau potable.

Garantie

Le constructeur garantit sa machine pendant 36 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.
Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vise de fabrication.
En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.
Cette garantie ne couvre pas :

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoie chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (piles/accus/batteries/courroies/lames, support de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modification apportée à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.
Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.
L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après-vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complété et du ticket de caisse.
Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.
Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.
NOTA BENE: Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Et dans le détail...

Déclaration de Conformité CE

Déclare que la machine désignée ci-dessous:
Pompe d'arrosage MSP1100
Importé par Castorama France BP101 - 59175 Templemars

Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :
Directive Basse Tension (2006/95/CE) et amendements
Directive Compatibilité Electromagnétique (2004/108/EC) et amendements
Directive Bruit 2000/14/EC & 2005/88/CE
Procédé d' évaluation de conformité et organisme notifié concermant la directive 2000/14/EC: ANNEXE V, TÜV SÜD
Niveau de pression acoustique mesurée : 78,9 dB(A)
Niveau de pressance acoustique garantie: 82 dB(A)
Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes :

EN60335-1	EN55014-1
EN60335-2-41	EN55014-2
EN50366	EN61000-3-2
EN62233	EN61000-3-3

Cette déclaration couvre les machines dont le numéro de série est compris entre 00001 et 20000.

Dominique Dole
Directeur Qualité et Expertise

Fait à: Templemars
Date: 30/09/2011